

Energieausweis für Wohngebäude

ecOTECH

Wien

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB

Österreichisches Institut für Bautechnik

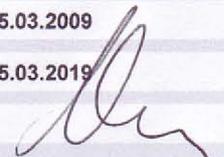
GEBÄUDE

Gebäudeart	Mehrfamilienhaus	Erbaut	2003
Gebäudezone	Wohnen	Katastralgemeinde	Kottingbrunn
Straße	Hauptstrasse 16 / Block 3	KG-Nummer	4016
PLZ/Ort	2542 Kottingbrunn	Einlagezahl	3870
Eigentümer	Gemeinnützige Bau- u. Wohnungsgenossenschaft Wien Süd	Grundstücksnummer	11/2

SPEZIFISCHER HEIZWÄRMEBEDARF BEI 3400 HEIZGRADTAGEN (REFERENZKLIMA)



ERSTELLT

ErstellerIn	APE	Organisation	APE-Architektur GmbH
ErstellerIn-Nr.	1027/014/148	Ausstellungsdatum	25.03.2009
GWR-Zahl		Gültigkeitsdatum	25.03.2019
Geschäftszahl	2065 Block 3	Unterschrift	

Dieser Energieausweis entspricht den Vorgaben der Richtlinie 6 "Energieeinsparung und Wärmeschutz" des Österreichischen Institutes für Bautechnik in Umsetzung der Richtlinie 2002/91/EG über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden und des Energieausweis-Vorlage-Gesetzes (EAVG).

EA-01-2007-SW-a
EA-WG
25.04.2007

1

Energieausweis für Wohngebäude

gemäß Önorm H 5055
und Richtlinie 2002/91/EG

OIB
Oesterreichisches Institut für Bautechnik

ecOTECH
Wien

GEBÄUDEDATEN

Brutto-Grundfläche	1245,82 m ²
beheiztes Brutto-Volumen	3019,0 m ³
charakteristische Länge (lc)	2,05 m
Kompaktheit (A/V)	0,49 1/m
mittlerer U-Wert (Um)	0,43 W/m ² K
LEK-Wert	32

KLIMADATEN

Klimaregion	N
Seehöhe	252 m
Heizgradtage	3546 Kd
Heiztage	210 d
Norm-Außentemperatur	-12,7 °C
mittlere Innentemperatur	20 °C

WÄRME- UND ENERGIEBEDARF

	Referenzklima		Standortklima		Anforderungen	
	zonenbezogen	spezifisch	zonenbezogen	spezifisch		
HWB	56528 kWh/a	45,37 kWh/m ² a	60911 kWh/a	48,89 kWh/m ² a		
WWWB			15915 kWh/a	12,78 kWh/m ² a		
HTEB-RH			12916 kWh/a	10,37 kWh/m ² a		
HTEB-WW			21845 kWh/a	17,53 kWh/m ² a		
HTEB			36786 kWh/a	29,53 kWh/m ² a		
HEB			113612 kWh/a	91,20 kWh/m ² a		
EEB			113612 kWh/a	91,20 kWh/m ² a		
PEB						
CO2						

ERLÄUTERUNGEN

Heizwärmebedarf (HWB):

Vom Heizsystem in die Räume abgegebene Wärmemenge die benötigt wird, um während der Heizsaison bei einer standardisierten Nutzung eine Temperatur von 20°C zu halten.

Heiztechnikenergiebedarf (HTEB):

Energiemenge die bei der Wärmeerzeugung und -verteilung verloren geht.

Endenergiebedarf (EEB):

Energiemenge die dem Energiesystem des Gebäudes für Heizung und Warmwasserversorgung inklusive notwendiger Energiemengen für die Hilfsbetriebe bei einer typischen Standardnutzung zugeführt werden muss.